# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE -

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

CHECHDE, DORDOGNE, LOT&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

1. P. Nº 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TEL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

About in a "Sittle Hold we include the

INST F 1 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. Nº 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE Nº 22 du MARDI 21 JUILLET 1981

VITICULTURE

## BLACK-ROT

Des attaques sur grappes ont pu être observées depuis ces derniers jours, consécutives aux pluies survenues durant la première décade de juillet.

Nous rappelons les termes de notre bulletin du 2 juillet (nº 19) incitant les vitigulteurs à ne pas négliger cette maladie dont les attaques se concentrent maintenant sur les grappes.

Dans les parcelles où des taches sur feuilles avaient été observées, ainsi que dans celles où se manifestent les premières attaques sur grains, procéder à un traitement en visant spécialement les grappes.

# VERS DE LA GRAPPE

(Eudémis, Cochylis)

Dans les secteurs précoces où le dernier traitement insecticide a été effectué avant la mi-juillet, une nouvelle intervention est conseillée dans les prochains jours compte-tenu de l'échelonnement du vol.

Ailleurs où un traitement a dû être effectué la semaine passée, une nouvelle application ne se justifie pas actuellement.

#### OIDIUM

Les conditions restent favorables à l'évolution de cette maladie dont les attaques sur grappes sont toujours notées.

En conséquence, intervenir en incorporant un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre éventuellement le black-rot ou les vers de la grappe ou en effectuant un poudrage spécial.

# POURRITURE GRISE

Nous rappelons que le second traitement de la "méthode standard" de lutte contre la pourriture grise, dont les premières attaques sur grappes sont observées sur Muscadelle notamment, doit être effectué lors de la fermeture de la grappe, stade généralement atteint.

Ce traitement visant les grappes, peut être jumelé avec celui préconisé contre l'Eudémis et la Cochylis.

P426

# ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES

Des pullulations, d'araignées rouges surtout, sont parfois observées dans certains vignobles, mais les infestations restent très variables selon les situations. Il est conseillé de les surveiller et d'intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique.

# ARBORICULTURE

# CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le second vol est amorcé et les premières éclosions doivent maintenant se produire. On envisagera donc un traitement contre la seconde génération dès cette semaine.

# MINEUSE CERCLEE

# (Leucoptera scitella)

Les premières éclosions sont notées. <u>Dans les vergers dont la récolte est destinée à l'exportation</u> intervenir dès réception de ce bulletin à l'aide d'une spécialité également efficace contre le carpocapse.

Malgré sa bonne efficacité, on évitera le Dimilin pour les fruits devant être exportés vers le Canada, ce pays n'acceptant aucune trace de diffuscimaires (se conformer au cahier des charges pour la campagne d'exportation 1980 - of de fruits frais à pépins).

# TORDEUSE DE LA PELURE (Capua)

Les toutes premières éclosions ont été notées la semaine dernière. Dans les vergers, du Lot et Garenne notamment, sensibles aux attaques de cet insecte, on effectuera un nouveau traitement insecticide dès réception de ce bulletin.

# GRANDES CULTURES

# PUCERONS SUR MAIS

Les prospections entreprises depuis l'envoi du dernier bulletin (16 juillet) permettent de délimiter la zone d'infestation aux sols sableux : littoral landais et haute lande (Landes, Gironde).

Les mais semences, en particulier les mâles les moins avancés en végétation, sont les plus infestés, mais aussi les plus vulnérables.

Les populations atteignaient fréquemment 1000 à 4000 pucerons par plante en fin de semaine dans les rangs mâles infestés à 100 %. Dans ces cas, les pucerons verts et noirs (S. avenae et surtout R. Padi) couvraient les panicules et les feuilles supérieures. Les rangs femelles bordant les mâles étaient infestés à plus de 50 %, par contre, au centre des bandes femelles les rangs étaient à peu près indemnes.

Les températures basses enregistrées ces derniers jours n'ont pas été favorables au développement des mycoses susceptibles de fortement réduire ces populations.

Enfin on a pu observer, dès le début de la semaine en cours, la régression des pullulations dans certains champs.

Une intervention insecticide peut être envisagée lorsque les pucerons couvrent les soies des épis femelles et les panicules mâles, ou lorsque leur nombre dépasse 500 à 1000 pucerons par plante sur les maïs-semences mâles les moins avancés, ou 2000 pucerons par plante sur des maïs consommation de taille normale. Préférer dans ce cas le pyrimicarbe (Pirimor G à 400 g/ha).

Imprimerie de la Station de Bordeaux Directeur-Gérant : J. THIAULT

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la circonscription "AQUITAINE" - M. LARGE